

This species seems to be uncommon in Yaeyama, especially rarer in the hot-season. The writer has also received from Mr. HIGASHIHIRACHI: 1 ♂, March 27, 1956, Shiraho; 1 ♀, (yellow form), April 8, Arakawa. LF: 25-26 mm.

## Explanation of Photos

Fig. 19. *Byasa alcinous bradana* (FRUHSTORFER), (Winter-brood), ♂. Fig. 20. Ditto, (Summer-brood), ♂. Fig. 21. Ditto, (Summer-brood), ♀. Fig. 22. *Papilio protenor liukiensis* (FRUHSTORFER), ♂. Fig. 23. Ditto, ♀. Fig. 24. *Papilio polytes polytes* LINNÉ, ♂. Fig. 25. Ditto, f. *stichius* HÜBNER, ♀. Fig. 26. *Papilio bianor junia* JORDAN, ♂. Fig. 27. Ditto, ♀. Fig. 28. Ditto, ♂, (underside). Fig. 29. *Papilio polytes polytes* LINNÉ, f. *borealis* FELDER, ♂. Fig. 30. Ditto, ♂, (underside). Fig. 31. Ditto, f. *polytes* LINNÉ, ♀. Fig. 32. *Graphium sarpedon morium* (FRUHSTORFER), ♂. Fig. 33. *Graphium doson perillum* (FRUHSTORFER), ♂. Fig. 34. Ditto, (underside).

Fig. 35. *Eurema hecabe hobsoni* (BUTLER), ♂. Fig. 36. Ditto, ♀. Fig. 37. *Eurema blanda arsakia* (FRUHSTORFER), ♂. Fig. 38. Ditto, ♀. Fig. 39. Ditto, (underside). Fig. 40. *Colias erate poliographus* MOTSCHULSKY, ♂. Fig. 41. *Catopsilia crocale* (CRAMER), ♂. Fig. 42. Ditto, ♀. Fig. 43. *Catopsilia pomona* (FABRICIUS), ♀. Fig. 44. Ditto, (underside). Fig. 45. *Catopsilia pyranthe* (LINNÉ), f. *florella* FABRICIUS, ♀, (underside). Fig. 46. *Appias melania minato* (FRUHSTORFER), ♂. Fig. 47. Ditto, ♀. Fig. 48. *Hebomoia glaucippe cincia* FRUHSTORFER, ♂. Fig. 49. Ditto, ♀.

## 対馬産キリシマミドリシジミについて

藤岡 知 夫<sup>1)</sup>*Chrysozephyrus ataxus* DOUBLEDAY et HEWITSON from Tsushima Island

By TOMOO FUJIOKA

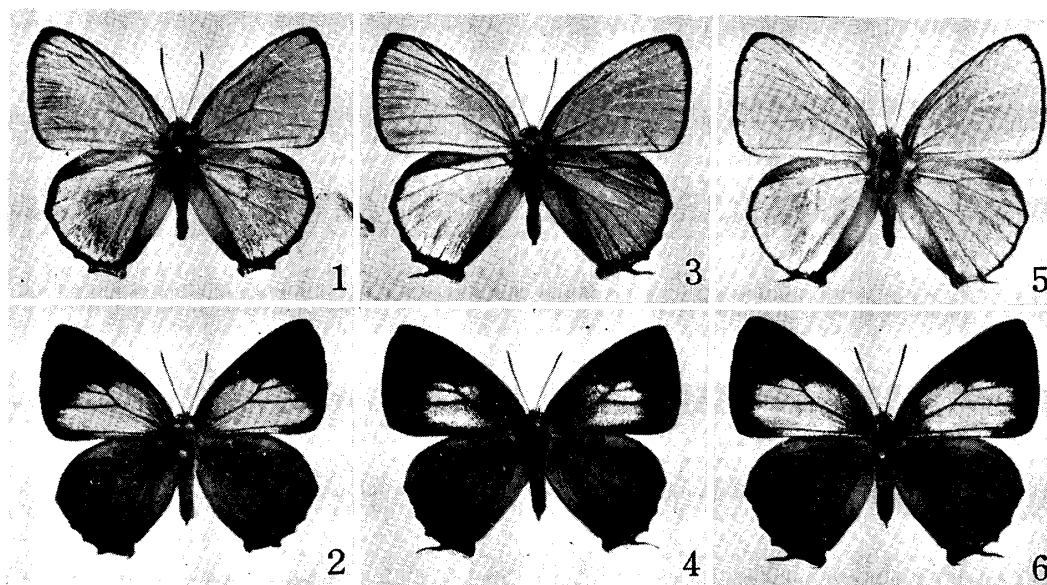
対馬にキリシマミドリシジミを産することは 1955年浦田明夫氏により発見されて以来知られているが、筆者は 1958年3月同地にて卵を採集、東京にて飼育し羽化せしめ、他の産地の成虫と比較する機会を得たので報告する次第である。

♂: 表面前後翅共に外縁の黒帯は細く、特に後翅後縁角に於ては、青色の線条迄緑色が拡がる。これは羽化した10♂すべてに共通した特徴で、一方筆者等東京の採集者及び森石雄氏の所蔵になる、御在所<sup>1)</sup>、国見山その他の地より得られた多数の♂を検したが対馬の程黒帯の細い個体は見出せなかった。

♀: 前翅表面の紫色斑は御在所<sup>1)</sup>その他本州、九州産のものに比べると一般に広く、美しい。しかし屋久島産の♀の如く紫色が前翅基部迄達することはない。♀の紫色斑は飼育した場合変化が多いようで、飼育で得た対馬産10♀すべてが他産地のものから明瞭に区別されるというわけにはいかないが、白水、森岡氏の所有せられる同地採集品の♀はすべて紫色斑が大きく拡がって居るので、これは同地産♀の特徴と考えて良いと思う。

以上の♂♀の特徴により、対馬産のキリシマミドリシジミを別亜種として subsp. *kirishimaensis* OKAJIMA 及び subsp. *yakushimaensis* YAZAKI より区別出来るものと思うが、検した個体はわずかの不完全な♀を除いてはすべて飼育品で、しかも10♂10♀という少数であるので、更に多くの個体、特に野外採集品を検してからにしたい。

1) 東京都文京区西片町10, ホー13

Figs. 1,2 : Yakushima Island (subsp. *yakushimaensis* YAZAKI)Figs. 3,4 : Mt. Gozaishodake (subsp. *kirishimaensis* OKAJIMA)

Figs. 5,6 : Tsushima Island

尚文未ながら本種採卵に当り種々御援助いただいた白水隆，浦田明夫の両氏，及び飼育その他で種々御援助，御教示をいただいた林慶，森石雄，阪田登の三氏に深謝の意を表する次第です。

#### Summary

*Chrysozephyrus ataxus* is widely but locally distributed in southern parts of Japan, and is also known from Tsushima Island. The author collected the eggs of this species from that Island in the spring of 1958, and succeeded in having 10 males and 10 females of butterflies by breeding.

Consequently he found the following difference between the specimens from Tsushima Island and those from other parts of Japan.

Male : Upperside. Black margins of both wings are narrower, especially near the anal of the hind wing.

Female : Upperside. Purple patch of the forewing is generally larger than that of subsp. *kirishimaensis* OKAJIMA, but smaller than that of subsp. *yakushimaensis* YAZAKI.

Underside ; Markings are the same as those of other localities in both sexes.

## 会 告

### 一色周知教授 会長に就任

やどりが18号に発表のように，評議員一同大阪府立大学農学部 一色周知教授を会長に推薦し，会員諸氏の承認を求めましたところ，期限の5月31日までに異議申立はなく，一色教授の会長就任は確定しました。

### 世界の蝶展覧会の開催

高島屋（大阪店）の要望により，本学会主催の世界の蝶展覧会を下記のように開催します。何分急な話でしたので，一色会長の承諾を強て，在京阪幹事，評議員，有志会員で準備しました。内容は高島屋側の希望により，専門的な点はなるべく遅け，啓蒙的なものとししました。出品標本箱数は約180箱

と き 昭和34年8月8日（土）- 16日（日）（この間無休）

ところ 高島屋（大阪店）3階ホール

後 援 大阪府教育委員会，大阪市教育委員会，朝日新聞社